

Die Vorteile der Höcker cop-star Wärmepumpen:

- Sie werden völlig unabhängig von Heizöl, Gas und Holz
- Sie können bis zu 60% ihrer derzeitigen Heizkosten einsparen
- Prinzipiell für jeden Altbau und jeden Neubau geeignet
- Für alle Heizkörper und alle Fußbodenheizungen geeignet
- Heizungs-Vorlauftemperaturen von 30°C bis 60°C möglich
- Kein elektrischer Heizstab im normalen Heizbetrieb nötig
- Bis unter -25°C volle Heizleistung des Systems möglich
- Leiser Lauf des optimierten Mitsubishi-Außengerätes (Inverter)
- Derzeit 10 Größen von 8 kW bis 28 kW Wärmeleistung lieferbar
- Parallelbetrieb bis 30 Geräte und bis zu 840 kW möglich
- Höcker-Leistungsmodulation mit dem „elektronischen Gaspedal“
- Lebensdauer bis zu 80.000 Bstd. - das sind bis zu 40 Jahre
- Höcker-Linear-Wärmetauscher-Kaskade aus Edelstahl
- 100% Energieübertragung der Wärmetauscher - die Sensation!
- Hydro-Thermische-Weiche (Turbo) für schnelle Aufheizung
- Arbeitszahlen (COP) im Sommerhalbjahr bis über 10 möglich!
- Höcker-Hygienespeicher von 500 Liter bis 1500 Liter und mehr
- Viel Warmwasser durch den Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher
- Keine Legionellen, kein Kalk, kein Rost, kein Schlamm
- Solaranlage, Wassertasche und Kühlfunktionen sind möglich
- Modernste Regelung von Höcker für sparsamsten Heizbetrieb
- Leichte Bedienbarkeit für den Kunden mit Dialog-Computer
- Ein Umbau von anderen WP auf das Höcker-Prinzip ist möglich
- 21 Jahre Erfahrung – 1994 bayerischer Staatspreis in Gold
- Weltweiter Service durch das Netz der vielen Mitsubishi-Partner

Besuchen Sie unsere Homepage mit vielen Referenzen!

Ingenieurgesellschaft Höcker
Dipl.-Ing. Hans-Peter Höcker
Schorlachstraße 20, 91058 Erlangen
Tel.: 09131-685268; Fax: -685270
www.cop-star.de
info@cop-star.de

Ihr Fachhändler:

Die weltbeste Luft-Wasser-Wärmepumpe



„Denn die Zukunft der Menschheit liegt in der Effizienz der Technik“ Hans-Peter Höcker

Ingenieurgesellschaft Höcker **cop-star**



Energiekostenvergleich:

Beispiel Einfamilienhaus
Bj.1978, Wohnfläche 160 qm,
Heizlast 13 KW, 5 Personen,
normale Stahlheizkörper



bwp e. V.



Höcker-cop-star 125 PI

früher Ölheizkessel
früher 2700 Euro/Jahr

jetzt cop-star 125 PI
jetzt 1161 Euro/Jahr

Ersparnis durch die Höcker cop-star Wärmepumpe ca. 57%

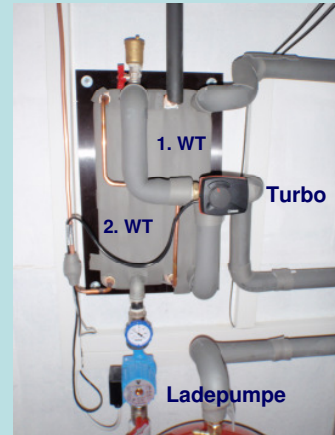
Unsere Kunden sparen je nach vorhandenem Heizungssystem bis zu 60% Heizkosten ein. In Verbindung mit Solarstrom ist ein Null-Energie-Haus (Erzeugung = Verbrauch) oder ein Plus-Energie-Haus (Erzeugung > Verbrauch) möglich. Dies sind die Häuser der Zukunft!

**Besuchen Sie uns in Erlangen oder Gunzenhausen
Besichtigungstermin unter 09131-685268**



Höcker-cop-star 125 PI

Das verbesserte **Mitsubishi-Außengerät** mit seinem laufruhigen Scroll-Verdichter ist das Optimum an Energieaufnahme aus der Luft. Das sog. „Split-System“ ist absolut frostsicher. Die sehr sparsame Höcker-Leistungsmodulation erfolgt mit dem sog. „elektronischen Gaspedal“, ähnlich wie bei einem modernen TDI-Automotor mit Tempomat. Es gibt derzeit 10 verschiedene Größen: 8 kW, 11 kW, 14 kW, 16 kW, 23 kW und 28 kW + 4 Zubadan-Geräte für Gebirgsregionen. Es können derzeit bis zu 30 Anlagen parallel geschaltet werden. Die Gesamtleistung beträgt dann bis zu 840 kW.



Die **Höcker-Linear-Wärmetauscher-Kaskade** oder „**Höcker-Hydro-Turbo-Box**“ besteht aus 2 großen Edelstahl-Wärmetauschern (WT) und der Hydro-Thermischen-Weiche, dem sog. „Turbo“. Die Kaskade überträgt bis zu 40% mehr Energie als andere Systeme. Der Wärmeaustausch liegt bei 100% und ist eine weltweite Sensation. Dadurch entstehen sehr hohe Arbeitszahlen (z.B.: A2/W35 COP = 4,4). Der Turbo und die Ladepumpe werden durch den Höcker-Dialog-Computer (Regelung für die Wärmepumpe und die Heizkreise) elektronisch angesteuert. Die Vorlauftemperatur zum Speicher kann dadurch auf 1 °C genau geregelt werden - optimale Schichtung!



nur ca. 2 m² erforderlich

Der **Höcker-Hygiespeicher** ist ein Schichten-speicher und hat einen großen innen liegenden Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher zur direkten Warmwassererwärmung. Das ist das Optimum an Wärmespeicherung und verlustfreier Warmwasser-erzeugung. Keine Legionellen, kein Kalk, kein Rost, kein Schlamm. Das Brauchwasser ist praktisch ein verlustfreies „Abfallprodukt“ aus der Heizungs-wassererwärmung. Größen: 500 L, 800 L, 1000 L und 1500 L (Reihenschaltung bis 4500 L möglich)

Weitere Informationen und Referenzanlagen auf unserer Homepage unter www.cop-star.de